

立法會 *Legislative Council*

立法會CB(2)1220/15-16(06)號文件

檔 號：CB2/PL/FE

食物安全及環境衛生事務委員會

立法會秘書處為2016年4月12日會議 擬備的背景資料簡介

滅蚊工作

目的

本文件就政府當局防治蚊患的工作提供背景資料，並綜述食物安全及環境衛生事務委員會(下稱"事務委員會")委員就此議題提出的主要關注事項。

背景

2. 據政府當局所述，蚊子除對人類造成滋擾，某些蚊子品種更是登革熱及日本腦炎等疾病的傳播媒介，對公眾健康構成威脅。食物環境衛生署(下稱"食環署")每年推行全港性滅蚊運動，提高市民對蚊傳疾病潛在風險的認識，鼓勵市民積極參與，以及加強政府各有關部門的合作，協力推展滅蚊工作。

3. 政府當局自2002年起已成立防蚊患督導委員會(下稱"督導委員會")，為全港性的滅蚊工作訂定策略和方向。督導委員會由食物及衛生局常任秘書長(食物)擔任主席，成員來自12個政策局及政府部門。此外，政府當局在2001年亦成立了登革熱跨部門統籌委員會，在運作層面上統籌工作。食環署亦一直參與統籌各部門在其管轄範圍內的防治蚊患工作。

4. 自2003年起，食環署已推行深化登革熱病媒監察計劃，在選定地點監測白紋伊蚊的分布情況，評估相關各方推展防治蚊患工作的成效。收集到的監察資料亦可提供基礎，以及時調整相關的控蚊策略和措施。登革熱病媒監察計劃記錄兩個不同的指數，即分區誘蚊產卵器

指數(下稱"分區指數")和每月誘蚊產卵器指數(下稱"每月指數")。分區指數顯示伊蚊在監察地點分布的廣泛程度，而每月指數則是在同一個月份的所有分區指數的平均數，反映出白紋伊蚊在全港的分布和活躍情況。現時在社區的監察計劃已涵蓋44個地點。監察計劃自2004年起已擴展至所有主要的港口地區，按月計算港口白紋伊蚊誘蚊產卵器指數(下稱"每月港口指數")，以反映港口地區蚊子滋生的整體情況。

5. 此外，食環署於2011年4月引入誘蚊產卵器指數快速通報系統，對象包括位於44個監察地點內的住宅樓宇管理處、社會福利設施、學校、建築地盤和公用事業機構，目的是確保當某個地點的分區指數達到20%的警戒水平時，得以及時採取滅蚊措施。如分區指數達到20%，各相關部門便會於分區指數公布時，向其處所位於有關監察地點內的系統參與者發出個別通知。

6. 根據政府當局於2015年5月向事務委員會提供的資料，2014年錄得的每月指數，大致上較過去數年的指數為低，而每月指數在2014年的變動情況亦與過去數年大致相若。顯示有關走勢的圖表載於**附件I**。2014年全年最高的分區指數為於5月在將軍澳錄得的45.6%，其次為在7月於馬鞍山錄得的41.4%。44個監察地點按月錄得的分區指數載於**附件II**。全年共有19個分區的指數至少一次達到或超過20%的警戒水平。食環署就此召集地區專責小組會議及啟動快速通報系統共20次，以加強協調政府部門的防蚊工作，並推動市民積極參與滅蚊。2014年，全部6個港口地區組別的誘蚊產卵器指數均低於20%。全年最高指數為於6月在陸路邊境口岸錄得的10.5%(見**附件III**)。2014年的每月港口指數介乎最低的0%(1月至3月及12月)與最高的2.5%(6月)之間，變動情況與過去數年相若。顯示有關走勢的圖表載於**附件IV**。

委員的關注事項

7. 防蚊工作的議題在事務委員會的會議上定期討論。委員提出的主要意見及關注事項綜述於下文。

滅蚊措施

8. 委員曾就政府當局為防止誘蚊產卵器遭到干擾所採取措施表示關注。委員詢問政府當局會否考慮擴大登革熱病媒監察計劃的覆蓋範圍，以及降低分區指數20%的警戒水平。委員亦促請政府當局改善各部門之間的協調和分工，並全年持續致力進行滅蚊工作，特別是在那些經常受蚊患影響的地區。

9. 政府當局表示，當局已在誘蚊產卵器上加設蓋子及風橋，以盡量減低蓄意及無意的干擾，並進行定期及突擊巡查，以確保承辦商遵從防治蚊患的工作計劃。由於監察計劃已涵蓋44個地點，目前並無明顯需要進一步擴大其涵蓋範圍。亦應注意的是，分區指數警戒水平是在數年前從30%降低至20%。政府當局會繼續監察有關情況，並在有需要時考慮調整警戒水平。

10. 委員對近年外地登革熱傳入個案數目上升及登革熱在廣東省和一些東南亞國家(包括星馬泰)普遍流行表示關注。委員察悉，在陸路邊境口岸及出入境碼頭錄得的每月港口指數特別高，對附近地區(例如天水圍及元朗)的居民構成威脅。他們詢問，當局有否加強港口範圍滅蚊工作的針對性措施，以防止登革熱傳入本港。有委員建議政府當局應就有較高登革熱風險國家的特定城市／地區收集資料，並勸諭香港居民不要到訪那些國家，以免感染登革熱。

11. 政府當局表示，自2014年11月起，9個港口的港口登革熱病媒監察計劃已由每月一次加強至每月兩次，而由2015年夏天開始，全部29個港口均已納入加強監察的範圍。食環署亦與香港鐵路有限公司合作，在直通車的車站月台設置捕蚊器。由於在過去數年大部分的登革熱確診個案均為外地傳入個案，而鄰近地區包括港人經常到訪的廣東省、台灣及東南亞等地，登革熱的流程度仍處於高水平，食環署會監察鄰近地區的情況，並相應加強有關預防登革熱的公眾教育。現時，當局會收集受感染人士曾到訪國家的資料。食環署會與衛生署的港口衛生處合作，提醒香港居民在出外旅遊時採取防蚊措施，並在到訪疫區後出現病徵時求診。

跨部門合作

12. 有委員關注到，部分政府部門似乎沒有高度重視其管轄的地方的防蚊工作，也沒有積極執行滅蚊工作。委員詢問，各部門之間如何就推展各項控蚊策略及措施進行協調和合作。

13. 政府當局表示，防治蚊患工作必須透過各方努力，持之以恆，才能取得成效。就擔當協調的角色而言，所有食環署分區環境衛生辦事處每年均會在雨季前召開特別滅蚊專責小組會議，讓相關政府部門加深認識在其管理的場地進行控蚊工作的重要性。每當分區指數達20%時，有關的食環署分區環境衛生辦事處會與相關政府部門／人士舉行分區專責小組會議，以便向他們提供制訂防蚊策略的必要建議和協助。除此以外，食環署已聯同其他相關政府部門在2015年年初展開新的滅蚊運動，繼續協力防治蚊患。該項運動以"齊來把蚊滅 預防日本腦炎登革熱"為口號分階段進行。在運動推行期間，相關部門已攜手於各自的管轄範圍進行兩輪全港性密集式滅蚊防蚊工作。政府當局表

示，食環署會繼續與區議會及相關機構合作，在地區層面加強防治蚊患的工作。

近期發展

14. 過去數月，巴西有數以千計的新生嬰兒患有小頭症，懷疑與他們的母親在懷孕期間被蚊子叮咬後感染了寨卡病毒有關。據報，寨卡疫症有蔓延全球的趨勢。

15. 在2016年2月15日，政府當局向衛生事務委員會簡介政府為預防及控制寨卡病毒感染而採取的最新措施。據政府當局所述，寨卡病毒主要經伊蚊透過叮咬傳播至人類，埃及伊蚊則被視為寨卡病毒傳播至人類的最主要病媒。儘管香港現時沒有發現埃及伊蚊，其他種類的伊蚊，例如白紋伊蚊亦被視為可能的病媒。由於白紋伊蚊於本地常見，故此香港存在出現外地傳入個案的二度傳播風險。再者，國際間旅遊頻繁，亦會增加寨卡病毒個案傳入本港的風險。有見及此，政府已採取一系列防範寨卡病毒的預防措施，當中包括滅蚊。

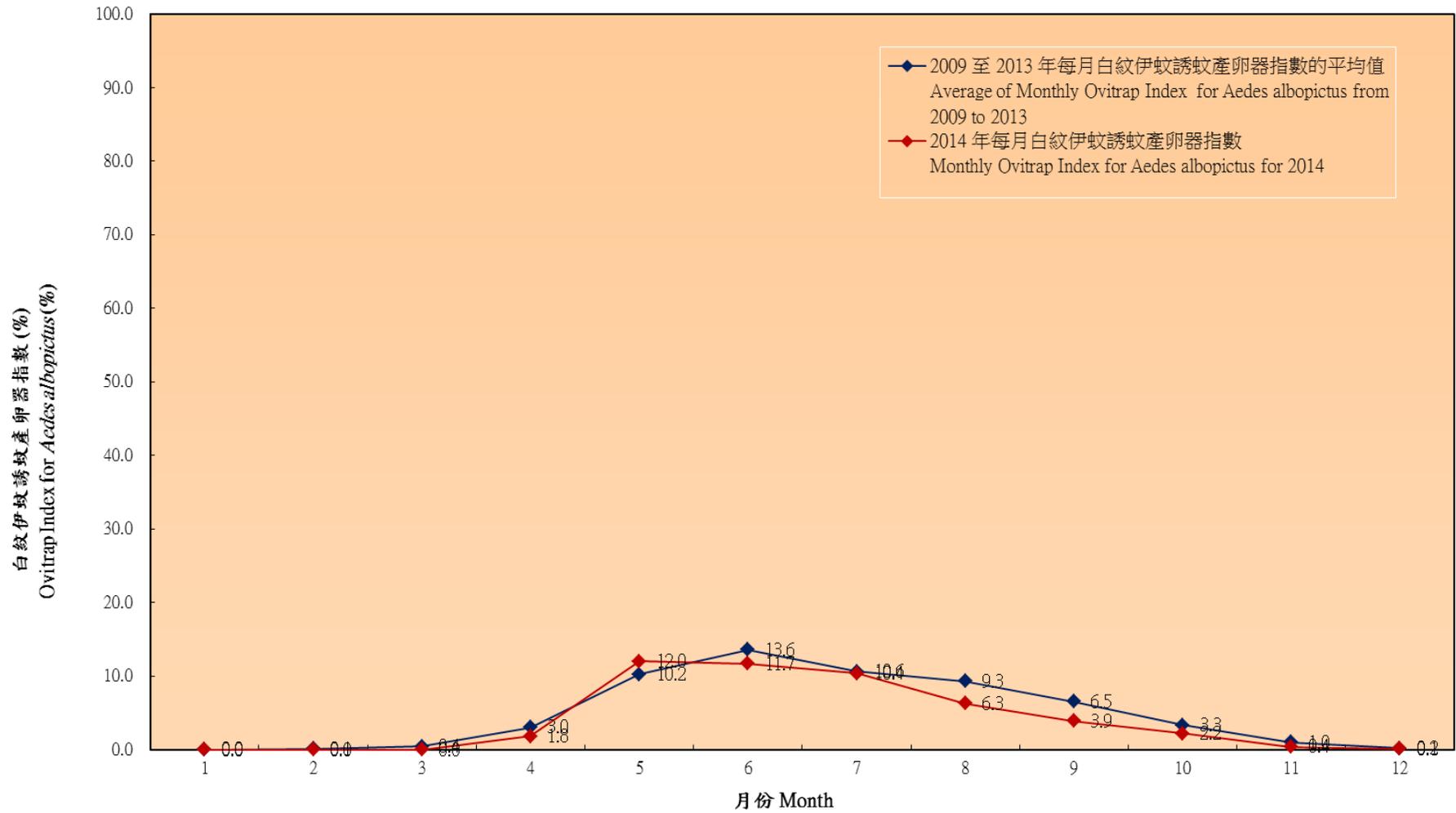
16. 鑒於公眾的廣泛關注，政府當局將於2016年4月12日的事務委員會會議上，向委員簡報政府的控蚊工作(包括2016年滅蚊運動)。

相關文件

17. 立法會網站的相關文件載列於**附件V**。

立法會秘書處
議會事務部2
2016年4月6日

2009-13年與2014年白紋伊蚊誘蚊產卵器指數比較
Comparison of Monthly Ovitrap Index for *Aedes albopictus* (2009-13 and 2014)



2014年分佈於19個地區的44個監察地點的誘蚊產卵器指數

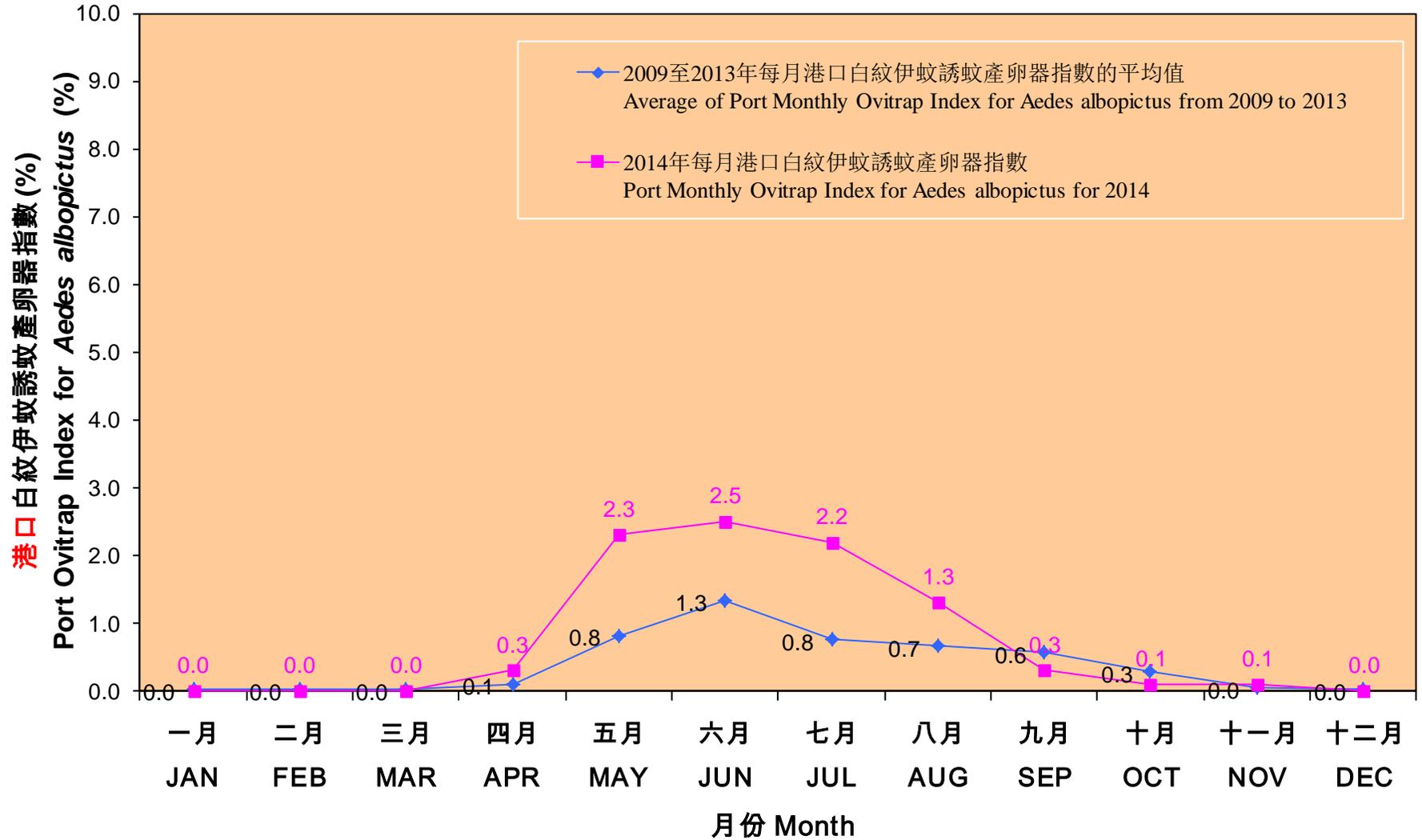
	監察地點	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
港島及離島	柴灣西	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	10.9%	9.1%	7.3%	5.7%	3.6%	0.0%	0.0%
	筲箕灣和西灣河	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.1%	21.4%	27.1%	8.5%	3.5%	1.7%	0.0%	0.0%
	北角	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.2%	5.7%	3.7%	9.4%	1.9%	1.9%	0.0%	0.0%
	灣仔北	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	10.2%	4.3%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%
	跑馬地	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	16.1%	16.1%	13.5%	3.5%	1.8%	0.0%	1.8%
	中環、上環和西營盤	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8%	5.6%	9.1%	3.8%	3.6%	3.6%	0.0%	0.0%
	西環	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.6%	7.4%	9.3%	3.9%	9.6%	1.9%	0.0%	0.0%
	香港仔和鴨脷洲	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	5.9%	3.8%	4.3%	3.8%	0.0%	3.7%	0.0%
	薄扶林	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.3%	6.1%	10.4%	6.1%	4.3%	4.3%	0.0%	0.0%
	深水灣和淺水灣	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	13.0%	32.1%	10.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	長洲	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	11.8%	20.6%	13.9%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%
東涌	0.0%	0.0%	0.0%	5.4%	13.2%	13.5%	8.1%	2.7%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	
九龍	尖沙咀	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.3%	14.5%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	旺角	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	3.7%	5.5%	1.9%	1.8%	1.8%	0.0%	0.0%
	荔枝角	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.0%	9.3%	2.1%	9.6%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	深水埗東	0.0%	0.0%	0.0%	9.3%	23.6%	14.8%	5.5%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	長沙灣	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	9.3%	5.7%	13.5%	7.4%	1.9%	1.9%	0.0%	0.0%
	九龍城北	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	18.2%	3.7%	13.2%	4.0%	7.3%	0.0%	0.0%	0.0%
	紅磡	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.4%	9.6%	5.9%	3.7%	9.8%	0.0%	0.0%
	何文田	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.4%	13.2%	10.0%	11.3%	1.9%	3.8%	0.0%
	黃大仙中	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	20.6%	3.2%	6.3%	3.2%	1.7%	0.0%	0.0%
鑽石山	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.6%	3.8%	3.8%	1.9%	11.8%	1.9%	0.0%	

	監察地點	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	觀塘中	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	11.8%	20.4%	3.8%	7.3%	7.5%	1.9%	0.0%	0.0%
	藍田	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	32.7%	18.9%	13.0%	7.7%	5.9%	1.8%	0.0%	0.0%
新界東	將軍澳	0.0%	0.0%	0.0%	18.3%	45.6%	13.3%	8.6%	5.2%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%
	西貢市	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	30.6%	10.4%	8.2%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	馬鞍山	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	17.2%	41.4%	3.6%	3.6%	3.6%	0.0%	0.0%
	瀝源	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.9%	12.7%	29.6%	16.7%	11.3%	9.1%	3.7%	0.0%
	大圍	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.3%	16.4%	23.6%	8.9%	1.9%	3.6%	0.0%	0.0%
	大埔	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	27.3%	5.6%	3.7%	9.3%	1.9%	1.9%	1.9%
	粉嶺	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	13.0%	9.4%	13.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%
	上水	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	18.2%	10.9%	14.5%	5.8%	1.9%	0.0%	1.9%
新界西	天水圍	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	3.8%	10.9%	14.0%	5.3%	1.8%	2.0%	0.0%	0.0%
	元崗	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.0%	16.0%	16.0%	16.0%	4.0%	8.3%	0.0%	0.0%
	元朗市	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	7.7%	5.7%	1.9%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%
	屯門(南)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	9.4%	2.0%	3.8%	9.6%	1.9%	0.0%	0.0%
	屯門(北)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5%	7.0%	5.1%	3.4%	0.0%	3.5%	1.7%	0.0%
	掃管笏	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	11.1%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	荃灣市	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	25.5%	6.7%	12.3%	3.6%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%
	馬灣	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.0%	4.2%	4.0%	8.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%
	上葵涌	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	20.4%	3.8%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
	葵涌	0.0%	0.0%	0.0%	10.2%	14.8%	5.8%	5.6%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	荔景	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	14.5%	20.0%	5.5%	10.9%	9.3%	3.6%	0.0%	0.0%
	青衣	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.8%	5.5%	5.4%	7.1%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%
每月白紋伊蚊誘蚊產卵器指數		0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	12.0%	11.7%	10.4%	6.3%	3.9%	2.2%	0.4%	0.1%

2014年港口地區誘蚊產卵器的監察結果

監察地點	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
香港國際機場	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	1.8%	1.6%	1.6%	1.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
陸路邊境口岸	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.9%	10.5%	6.6%	3.6%	2.4%	1.8%	0.3%	0.0%
私人貨物裝卸區	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	9.0%	9.0%	3.8%	1.3%	1.3%	1.3%	0.0%
出入境碼頭	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.8%	6.1%	4.3%	2.1%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
貨櫃碼頭	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
公共貨物裝卸區	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	8.5%	4.2%	3.4%	0.9%	0.0%	1.8%	0.0%
每月港口白紋伊蚊誘蚊產卵器指數	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	2.3%	2.5%	2.2%	1.3%	0.3%	0.1%	0.1%	0.0%

2009至2013年與2014年每月港口白紋伊蚊誘蚊產卵器指數比較
Comparison of Port Monthly Ovitrap Index for *Aedes albopictus*: 2009 - 2013 and 2014



滅蚊工作的相關文件

會議	會議日期	文件
食物安全及環境 衛生事務委員會	2011年6月14日 (項目VII)	議程 會議紀要
	2012年5月8日 (項目VII)	議程 會議紀要
	2014年5月13日 (項目VI)	議程 會議紀要
	2015年5月12日 (項目VI)	議程 會議紀要
立法會	2016年2月3日	梁美芬議員 和 麥美娟議員 就寨卡疫症分別提出的急切口頭質詢
衛生事務委員會	2016年2月15日 (項目III)	議程 政府當局就"寨卡病毒感染的防控措施"提交的文件(立法會 CB(2)836/15-16(03) 號文件)

立法會秘書處
議會事務部2
2016年4月6日